

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION CENTRE

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

Bulletin technique n° 10 du 13/04/2000 - 2 pages + 1 Fiche couleur

Colza

Stade : F1 à G1 (chute des premiers pétales).

Sclérotinia

Le sclérotinia demande de l'humidité pour faire germer les sclérotes, libérer les spores, contaminer les pétales et assurer le passage sur les feuilles. Cependant, les conditions très arrosées sont défavorables car elles provoquent le lessivage des pétales sur les feuilles.

Lors de la chute des pétales colonisés par le sclérotinia, les feuilles sur lesquelles ils se collent peuvent être contaminées par le mycelium du champignon. Le pourcentage de pénétration des feuilles varie avec le degré d'humectation et la durée de séjour des pétales sur celles-ci. Les bourrasques de vent prévues pour la semaine prochaine limiteront donc les contaminations. D'autre part, la température doit être au minimum de 10°C l'optimum étant compris entre 20 et 25°C.

Les maladies foliaires restent très discrètes.

Aucun traitement pour l'instant.

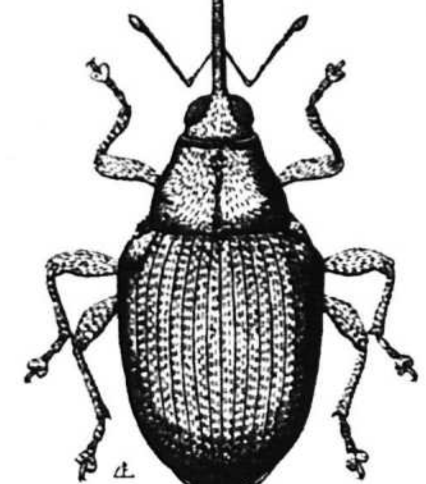
Ravageurs

- Charançon des siliques

Encore peu de captures. Notre réseau d'observateurs en signale essentiellement dans le 37 et le 45. Les populations sont faibles.

N'intervenez que si le seuil (1 charançon pour 2 plantes) est atteint.

Charançon silliques
L = 2 à 3 mm
Gris ardoise



Puceron cendré
L = 2,1 à 2,5 mm
Vert foncé



- Pucerons cendrés du chou

Des colonies sont présentes en bordure mais aussi parfois au milieu des champs notamment dans des parcelles n'ayant reçu aucun insecticide en automne ni au printemps. On signale leur présence dans l'ensemble du 37 (Neuvy le Roi, Saint Roch, L'Ile Bouchard) et le Gatinais (45).

Seuil d'intervention : 2 colonies par m².

Blé

Stade : Epi 2-3 cm à 2 Noeuds. La majorité est à 1-2 Noeuds

Maladies foliaires

La fiche jointe vous permet de mieux reconnaître les symptômes.

- Oïdium

Quelques parcelles touchées notamment dans le 37 (sur Récital à Cussay et sur Texel à Monnaie), dans le 45 (sur Domino à Presnoy, sur Tremie à Gien) et dans le 18 sur Isengrain à Saint-Loup des Chaumes.

Pas de traitement pour l'instant.

- Septoriose

La maladie est présente de façon est présente de façon généralisée dans la région. La F4 est toujours touchée, la F3 est partiellement contaminée mais la maladie touche rarement la F2. Les symptômes qui apparaissent actuellement correspondent aux contaminations de la période pluvieuse de début mars. Les conditions optimales de développement de la septoriose sont de 48 à 72 h d'humidité à saturation et des températures élevées (20 à 22°C) mais entre 5 et 30°C, les spores germent encore.

Informations du modèle PRESEPT, voir carte page 2.

Le risque climatique est faible sur la région. Les températures restent trop fraîches pour permettre la progression de la maladie. Pendant les 10 prochains jours, le risque restera limité car cela correspond à l'expression des contaminations de la fin mars (période assez sèche).

Pas de traitement pour l'instant.

Colza

Pucerons : à surveiller
Sclérotinia : attendre un temps plus propice

Blé

Septoriose : pas de traitement pour l'instant
Maladies foliaires Fiche couleur à conserver

Pois

Quelques **sitones** dans le 41.

D.R.A.F. CENTRE
Service Régional de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg
45404 Fleury les Aubrais
Tél. 02.38.22.11.11
Fax 02.38.84.19.79
Mél : srpv1@terre-net.fr
www.srpv-centre.com

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la Région CENTRE
Le Directeur-Gérant : M. HANRION
Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 80530
ISSN n° 0757-4029
Abonnement : 325 F

- Rouille jaune
Un premier cas est signalée sur variété sensible (Victo) à Gien (45).

Insectes

Des pucerons des épis *Sitobion avenae* sont observés à Pouzay (37).

Orge d'hiver

Stade : 1–2 nœuds

La **Rhynchosporiose** est toujours présente, mais a peu progressé depuis la semaine dernière. La pression maladie reste importante.

Le premier fongicide devra être appliqué rapidement si cela n'a pas été fait. Visez l'ensemble du complexe parasitaire : choisissez des produits associant cyprodinil + triazole (type Koara) ou triazole + morpholine (type Opus Team).

Pois

Stade : levée à deux feuilles étalées.

Thrips

Très peu présent. Ce ravageur ne présente plus guère de risque à l'étalement des premières feuilles.

Sitones

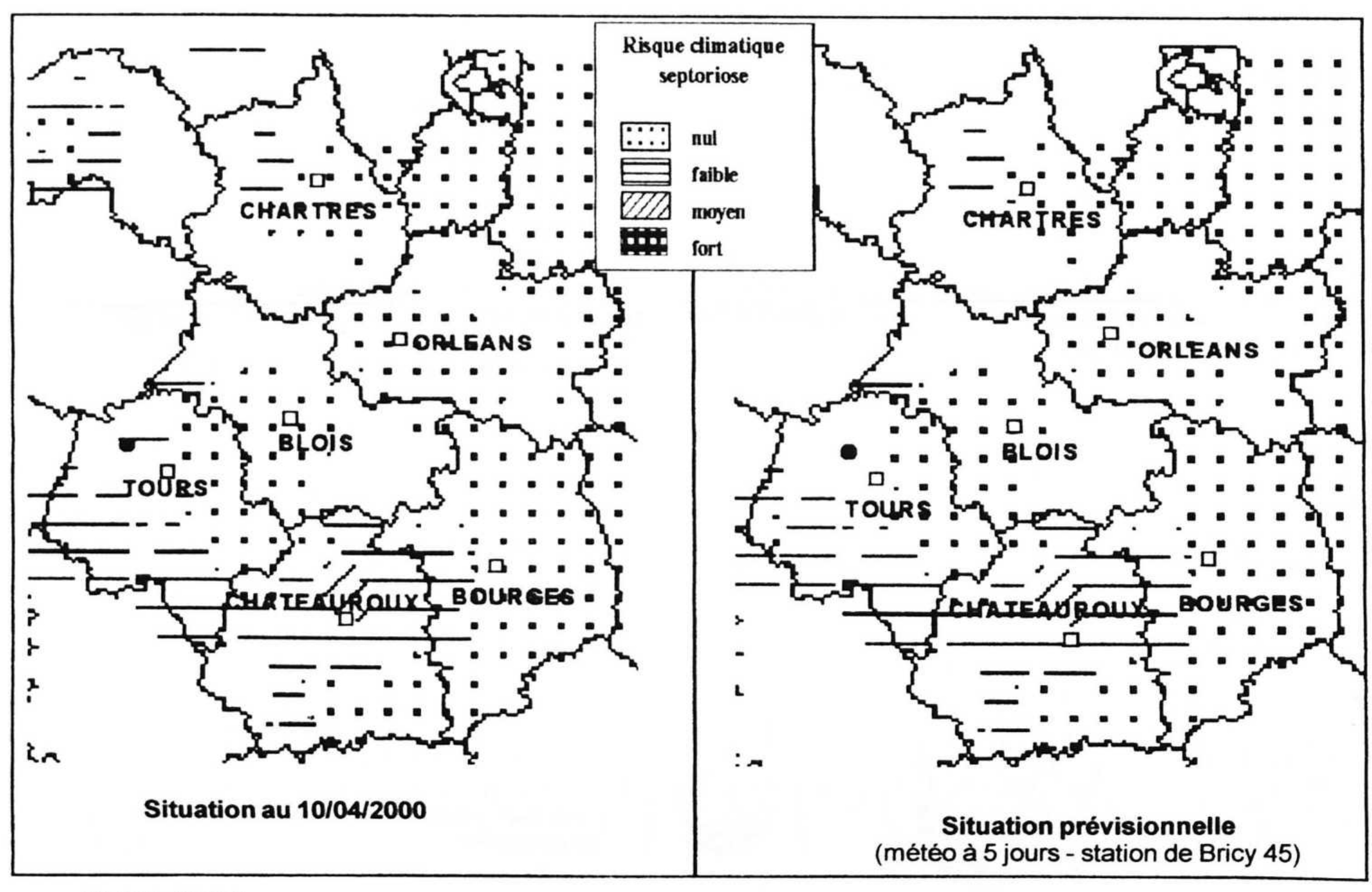
Quelques morsures sont observées dans le Loir et Cher (Saint-Martin des Bois, Romilly, Courbouzon) mais à des niveaux très faibles (1 morsure pour 25 pieds). Ce sont les larves de cet insecte qui sont potentiellement dangereuses en attaquant les parties souterraines. Le niveau de morsures donne une idée de l'importance des populations d'adultes.

Seuil : 5 à 10 morsures par plante sur les premières feuilles.

En bref

Les semis de **maïs** ont commencé. Surveiller les limaces et les insectes du sol (taupins, tipules).

Informations du modèle PRESEPT (date de semis la plus représentative de chaque petite région)



Situation au 10/04/2000

Situation prévisionnelle
(météo à 5 jours - station de Bricy 45)

FICHE PHYTOSANITAIRE

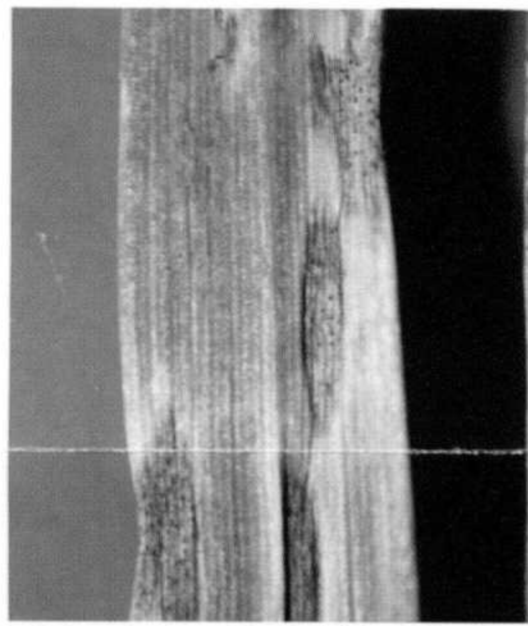


MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PECHE SERVICES DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

BLÉ : MALADIES DU FEUILLAGE

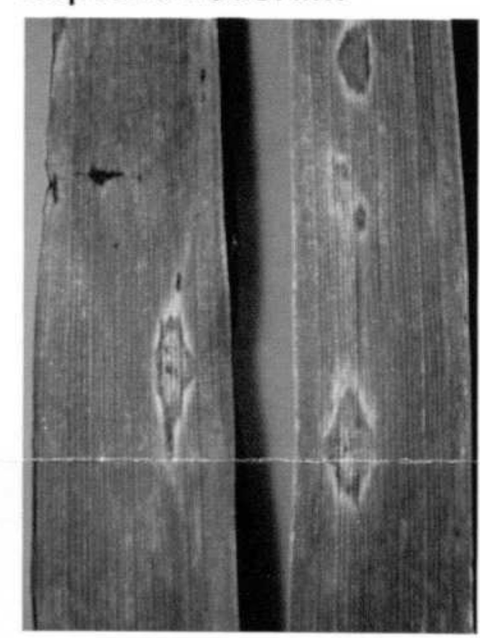
Septorioses

Septoria tritici



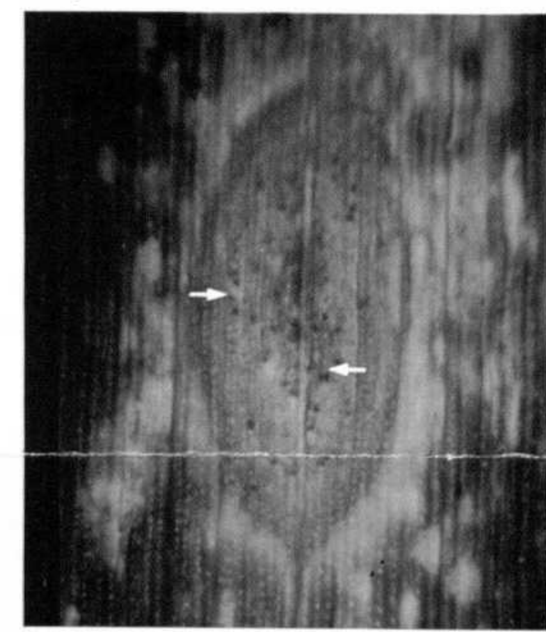
Points noirs (pycnides) visibles à l'oeil nu

Septoria nodorum



Taches losangiques à marge jaunâtre (chlorotique)

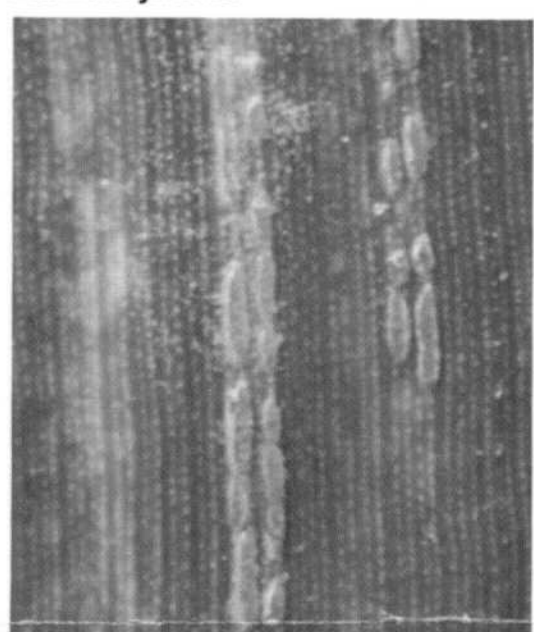
Septoria nodorum



Pycnides visibles à la loupe

Rouilles

Rouille jaune



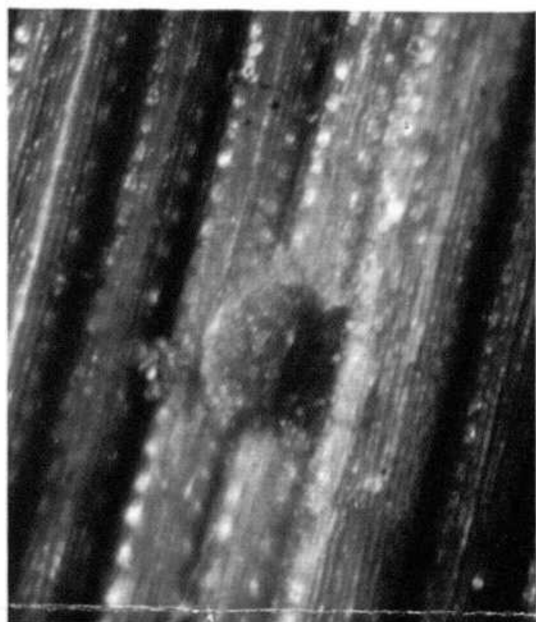
Pustules alignées en stries parallèles aux nervures

Rouille brune



Début d'attaque ; pustules arrondies, dispersées

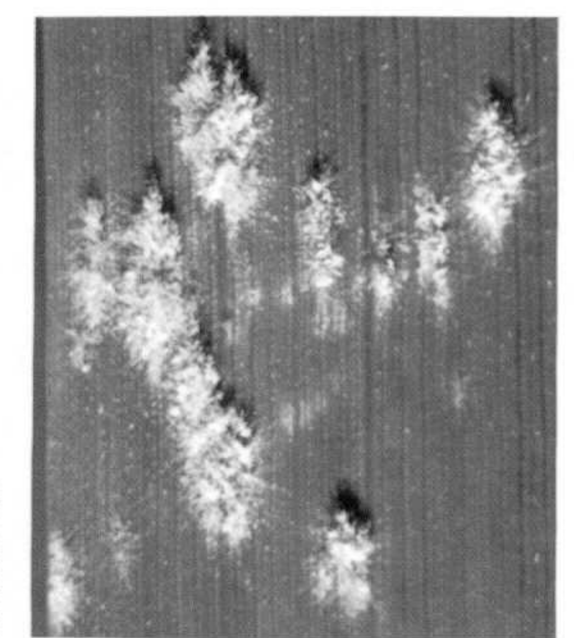
Rouille brune



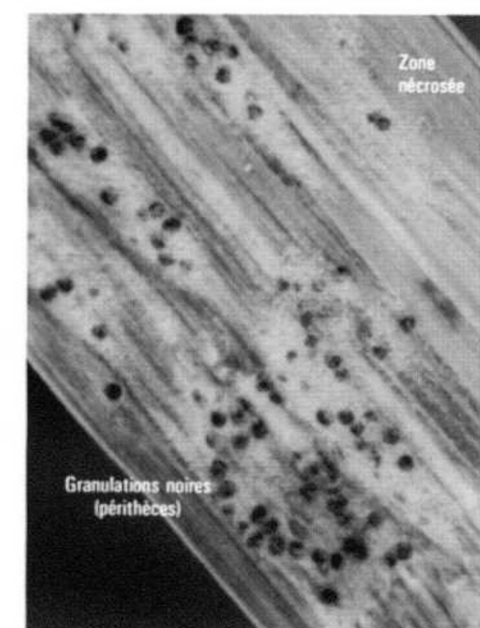
Pustule vue à la loupe

Oïdium

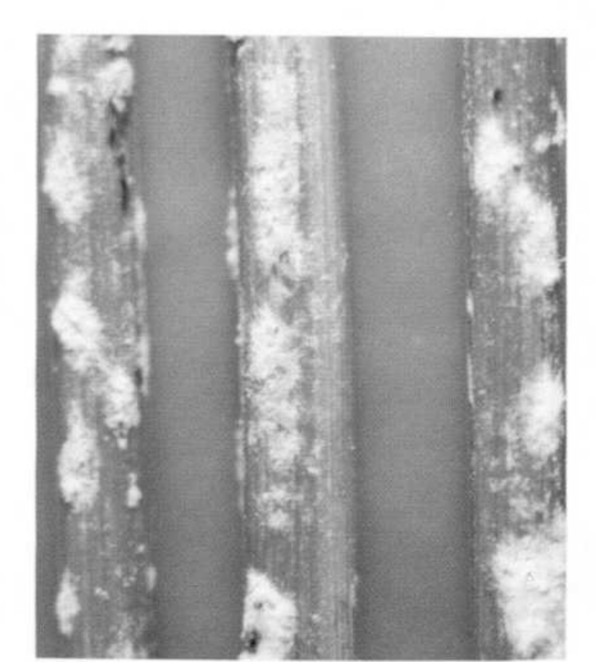
Sur feuilles... mais aussi sur tige



Début d'attaque



Attaque ancienne



Attaque sur tige

centre impression Limoges

P226

Mise à jour du 1-12-94